



Det Kongelige Danske Kunstakademis Skoler for Arkitektur, Design og Konservering
KR-møde, den 7. dec. 2011

TG: Informationsniveauer

Jan Karlshøj

Arbejdsområde, metode og relation til andre

- Temagruppen arbejder med metoder til specificering og registrering af informationsleverancer og hvordan de operationaliseres i softwareløsninger.
- Gruppen medvirker herudover ved udarbejdelse af konkrete informationsleverancer rettet mod processer i byggeriet. Informationsleverancerne specificeres med udgangspunkt i ISO' IDM metode, der er under udvikling af buildingSMART.
- Arbejdsmetoder og paradigmer udviklet af bips samt branche-foreningernes ydelsesbeskrivelser indgår endvidere i arbejdet.
- Gruppen inddrager i videst muligt omfang internationale erfaringer i sine aktiviteter. Gruppen har en tæt relation til temagruppen vedrørende Bygningsdele/Rum- /Egenskaber, Interreg projektet *Bærebyg og andre relevante danske og internationale grupperinger*.

Arbejdsområde, metode og relation til andre

- Siden sidst
 - buildingSMARTs strategi er godkendt hos bips. Hvilket betyder at IDM metoderne får en central placering
 - Medvirket til revision af IDM/MVD metoderne som er principielt godkendt i buildingSMART og fremsendt til ISO. Nyt work item foreslået til ISO's møde i Singapore. IDM-standarden skal revideres og MVD tilføjes som standard
 - Kommentering af bips publikation om dokumenthåndtering
 - Mapning mellem svenske og bips principper i BIM arbejdsmetoder og standarder
 - Deltagelse i buildingSMART og ISO i Singapore, Nordisk buildingSMART IDM/MVD og OpenInfra workshops samt Interreg BæreByg om BIM (guidelines, tilgængelighed og klassifikation)
 - Dialog med EBST om objektorienteret informationsudveksling
 - Kommentering i processen vedr. nye ydelsesbeskrivelser
 - Dialog med Kaj Jørgensen fra Bygningsdele/Rum- /Egenskaber, Interreg projektet, som dog skal styrkes

Parter, udbredelse og effekt på produktiviteten

- Aalborg Universitet og Danmarks Tekniske Universitet er aktive parter, men ser gerne flere deltagere i temagruppen.
- Gruppens resultater vil indgå i undervisningen og stilles til rådighed for byggeriets parter.
- Der er registreret en betydeligt mere effektiv digital kommunikation og bedre beslutningsgrundlag hos bygherrerne, når de digitale informationsleverancer er specificeret præcist. Et forhold, som også forventes at kunne udbredes til branchens øvrige parter.

Parter, udbredelse og effekt på produktiviteten

- Siden sidst
 - Ingen nye parter – behov for aktion.
 - Brugen af IDM er inddraget i undervisningen på AAU og DTU
 - Eksamensprojekter vedr. specifikation af informationer
 - Dialog med Dikon omkring IDM for konsistenskontrol og mængdeudtag
 - Dialog med Bygherreforeningen vedr. IDM projekt omkring specifikation af information

Aktiviteter, målsætninger, tidsplan og budget

- Der arbejdes med følgende aktiviteter frem til februar 2012:
 - Orientering om IDM metoden
 - Implementering af statslig IDM vedrørende rum i undervisningen
 - Forundersøgelse til informationsleverance vedrørende FM, som bliver obligatorisk i offentlige byggerier i 2014
 - Det er gruppens målsætning at blive en aktiv part i udarbejdelsen af informationsleverancer vedrørende FM
 - Arbejdet i gruppen er i første omgang selvfinansieret, men der skal søges ekstern finansiering af aktiviteterne

Aktiviteter, målsætninger, tidsplan og budget

- Siden sidst:
 - Forslag til udarbejdelse af IDM vejledning og metodebeskrivelse fremsendt til bips
 - IDM er implementeret i undervisningen på AAU og DTU
 - Gæsteforelæsning fra LTH om BIM-guidelines
 - Dialog med bips og bygherreforeningen om behov for præcise specifikationer krav vedr. FM til 2014